

<<柠檬栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<柠檬栽培技术>>

13位ISBN编号：9787536457201

10位ISBN编号：7536457200

出版时间：2005-5

出版时间：四川科学技术出版社

作者：周齐铭

页数：146

字数：150000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<柠檬栽培技术>>

内容概要

这是一本关于柠檬栽培的科普书。

这本书的特色之一是实实在在。

本书作者长期从事柠檬生产事业，扎根于唯一的国家级柠檬生产基地安岳县，孜孜以求，掌握了大量的第一手资料，积累了丰富的柠檬栽培经验，本书凝聚了他们心血和汗水，是他们的实践经验的总结。

这本书的特色之二是与时俱进。

作为倾情柠檬业的科技人员，作者适应现代果树科技的发展和市场经济的要求，对柠檬业发展中出现的新问题，刻苦探索，精心研究，力求创新。

在新品种引进筛选，优质丰产栽培技术的优化，果品贮藏保鲜，延长产业链等方面吸纳了最新的科研成果，涌动着时代的脉搏，使这本书内容实中有新，新即是实，将支撑着柠檬事业做大做强。

本书作者是在我国柠檬产业发展浪潮中成长起来的实干家，他们最有发言权，谈起柠檬，如数家珍。

本书是针对目前柠檬生产实际，全面介绍了柠檬种植技术，解答了柠檬生产中存在的诸多技术问题，具有很强的实际指导意义。

全书文字通俗易懂，图片丰富，便于读者阅读理解，相信这本图文并茂的柠檬栽培技术读物能成为果农致富、业主赢得的好帮手。

<<柠檬栽培技术>>

作者简介

周齐铭，1962年生，高级农艺师。
1983年西南农业大学果树专业毕业，曾任四川省安岳县果树站站长、柠檬办公室主任、柠檬研究所所长。
曾获农业部、四川省政府科技进步奖、丰收计划奖3项，拥有3项发明。
主编《通贤柚栽培技术手册》，参编《中国柚类栽培》，主持审定《资阳市柠檬体系标准》等。

彭长江，1956年生，高级农艺师，四川省园艺学会理事，资阳市经济作物管理站站长，资阳市科普作家协会副秘书长。
长期从事农业技术的推广和研究。
曾获部、省级科技成果奖3项，专利1项，发表科技论文及科普文章80余篇。

<<柠檬栽培技术>>

书籍目录

一 概述 (一) 柠檬的起源与分布 (二) 柠檬的营养与用途 (三) 柠檬的适栽条件 (四) 柠檬的形态结构 (五) 柠檬的一生二 柠檬的品种及砧木 (一) 柠檬的优良品种 (二) 柠檬的砧木品种三 柠檬苗木繁殖 (一) 苗圃选择及整地 (二) 砧木苗培育 (三) 嫁接前的准备 (四) 嫁接的方法 (五) 嫁接苗的管理 (六) 苗木出圃四 柠檬建园与定植 (一) 园地建设 (二) 苗木假植 (三) 柠檬定植 (四) 间伐树移栽五 柠檬幼树的管理 (一) 土壤管理 (二) 肥水管理 (三) 幼树整形 (四) 提早结果六 柠檬成年树的管理 (一) 肥水管理 (二) 合理修剪 (三) 花果管理 (四) 防止落叶 (五) 高接换种与靠接七 柠檬常见病虫药害及防治 (一) 柠檬病虫药害防治基本要求 (二) 柠檬病害防治 (三) 柠檬虫害防治 (四) 柠檬缺素症矫治 (五) 柠檬药害防治八 柠檬的采收与贮藏 (一) 柠檬的采收 (二) 柠檬的采后处理 (三) 柠檬的贮藏保鲜主要参考文献

<<柠檬栽培技术>>

章节摘录

(三) 柠檬的适栽条件 1. 气候条件 影响柠檬种植和分布的最主要的因子是气温。柠檬树对冷、热气候条件的反应较其他柑橘果树更为敏感。

柠檬适宜在冬暖夏凉的区域生长。

在年平均温度 17°C 以上, 10°C 的年活动积温在5500以上, 极端低温 -2.5°C 以上, 年降雨量1000毫米以上, 年日照时数1000小时以上, 无严重霜冻的地区, 尤以年平均温度 18°C 及其以上的地域最适于栽植柠檬。

具体分析, 我国的四川、重庆、广东、广西、福建、云南、贵州和海南等省区的部分地区适宜种植柠檬(图1—7)。

2. 土壤条件 柠檬对土壤的适应性较广, pH值在5.5~7.0的各种类型的土壤均适宜栽培柠檬, 但要使柠檬植株生长发育良好, 丰产稳产, 则应选择土层深厚、质地疏松、酸碱度中性偏酸, 地下水位低, 排水良好, 富含有机质的土壤栽植。

以沙溪庙母岩发育的油砂土最好, 河坝冲击土也是较好的土壤。

遂宁组母岩发育的石骨子土较差。

对土层瘠薄、肥力 $P5$ 低下的园地, 种植柠檬要先行土壤改良(图1—8)。

3. 水分和湿度 柠檬不但要求温暖的环境, 而且要求充足的土壤水分和较低的空气湿度。

萌芽期缺水会延迟萌芽, 或萌芽参差不齐, 进而影响新梢生长; 花期干旱, 可缩短花期, 影响着果率; 幼果期缺水, 会加剧落果; 果实发育期缺水, 可使果实变小, 品质变差。

但水分过多, 不利于分化花芽, 也会影响开花授粉, 导致坐果率低、果实可溶性固形物降低, 品质变劣。

严重渍水的果园, 还会导致根腐病、脚腐病和流胶病。

柠檬对空气的湿度十分敏感, 果园空气湿度长期过大, 容易引发炭疽病、灰霉病等病害, 严重影响品质。

综合国内外柠檬产区的情况, 空气相对湿度65%~75%最利于柠檬生长。

4. 风 微风和小风可改善果园和树体的通透状况, 增强蒸腾作用和光合效能, 减少病虫害的发生。

大风和暴风危害柠檬果实, 造成果面碰伤, 失去商品性, 严重者吹落花果, 折枝碎叶, 甚至将整株连根拔起。

在风灾发生频繁的地区, 为防止柠檬遭受风害, 应营造防风林带, 山坡地的风口和山坡顶上不宜种植柠檬。

我国海南、台湾及沿海的许多地区因风灾危害严重不宜种植柠檬。

<<柠檬栽培技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>